



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 652/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	12 de Septiembre del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL
FECHA DE VENCIMIENTO:	11 de Septiembre del 2027		LP 652/2022

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1	CATEGORÍA (S)	a) Equipos de radiodifusión televisiva b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)	
2	SUBCATEGORÍA (S)	a) Receptores de televisión digital TDT (Norma ISDB-Tb) con Resolución FHD/HD/SD b) Transmisor de baja potencia	
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Samsung Electronics Co Ltd 19 Chapin Rd., Building D Pine Brook, NJ 07058	
4	PRODUCTO	MARCA	MODELOS
	NEO QLED 8K QN800B	Samsung	QN85QN800BGXZS QN75QN800BGXZS QN65QN800BGXZS
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) Correspondiente al módulo WiFi & Bluetooth, modelo WCB940M: A3LWCB940M
	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH+ BT LE	WLAN 2,4GHz, 5GHz, 6GHz
6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	WLAN 2,4GHz: 2.412 – 2.472 WLAN 5GHz: UNII 1: 5.180 – 5.240 (*) UNII 2A: 5.260 – 5.320 UNII 2C: 5.500 – 5.720 (*) UNII 3: 5.745 – 5.825 WLAN 6GHz: UNII 5: 5.955 – 6.415 (*) UNII 6: 6.435 – 6.515 (*) UNII 7: 6.535 – 6.855 (*) UNII 8: 6.875 – 7.115 (*)
7	POTENCIA SALIDA RF (dBm)	BT LE 1Mbps: 12,767 2Mbps: 12,654	PICO WLAN 2,4GHz 802.11b: 18,88

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-8015/2022

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Sauces y av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección
al Usuario:**
800-10-6000
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 652/2022

7	POTENCIA SALIDA RF (dBm) (Cont.)	BT GFSK: 12,886 8-DPSK: 12,907	802.11g: 17,58 802.11n_HT20: 16,88 802.11ax_HE20: 17,47 WLAN 5GHz: 802.11a: 18,82 802.11n_HT20: 18,79 802.11n_HT40: 21,27 802.11ac_VHT20: 18,60 802.11ac_VHT40: 21,21 802.11ac_VHT80: 17,93 802.11ax_HE20: 18,81 802.11ax_HE40: 21,51 802.11ax_HE80: 18,27
8	TIPO DE MODULACIÓN	BT LE GFSK BT GFSK (1Mbps) $\pi/4$ DQPSK (2Mbps) 8DPSK (3Mbps)	2,4GHz: 802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM 802.11ax: OFDMA 5GHz: OFDM, OFDMA
9	NÚMERO DE CANALES	BT LE 40 BT 79	WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n_HT20/ax_HE20: 13
10	TIPO DE ANTENA	Chip	Chip
11	GANANCIA DE ANTENA (dBi)	PICO BT LE Antena BT0: -1,04 Antena BT1: -5,11 BT Antena BT0: -1,38 Antena BT1: -1,61	PICO WLAN 2,4GHz: Antena 1: 1,08 Antena 2: -1,19 WLAN 5GHz: Antena 1: 0,95 Antena 2: -1,37
TECNOLOGÍA		Sistema de Recepción Digital TV	
12	NORMA ADOPTADA	ISDB-tb	
13	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	

Observación:

- El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.
- Se aplicará el etiquetado obligatorio en la caja de los equipos "NEO QLED 8K QN800B, marca Samsung, modelos QN85QN800BGXZS, QN75QN800BGXZS, QN65QN800BGXZS"
- (*) No debe operar en esta banda.

Nota: -

- i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- ii) En caso de difusión de publicidad escrita o audiovisual acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.
- iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-8015/2022

La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión y Flujo Documental de la ATT.

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Sauces y av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección
al Usuario:**
800-10-6000
www.att.gob.bo